

EV nabíječka SolarEdge

Stručný návod k instalaci

Nejnovější Interaktivní návod k instalaci si zobrazíte načtením QR kódu na EV nabíječce.

Bezpečnostní poznámky

Bezpečnostní pokyny k instalaci a uvedení nabíjecí stanice do provozu, které se dodávají s produktem, si prosím přečtete před instalací nebo uvedením do provozu a dodržujte je. Nedodržení bezpečnostních pokynů může mít za následek smrtelný úraz, zranění a škody na zařízení. Výrobce zařízení nenese žádnou odpovědnost za případné nároky.



VÝSTRAHA!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.

- Je nutné, aby instalaci, uvedení do provozu, údržbu nebo dodatečnou montáž nabíjecí stanice prováděl řádně proškolený, kvalifikovaný a certifikovaný elektrikář plně zodpovědný za zajištění shody s platnými normami a instalačními směrnicemi.
- Vpravo v připojovací části je ethernetová přípojka a svorky pro spínací vstup a výstup kontaktu spínače. Nízkonapěťové vstupy připojujte pouze k přípojkám X1–X4. Připojení napětí vyšších, než jaká jsou uvedena v úplném návodu k instalaci, je nebezpečné a může způsobit požár nebo výbuch. Přesné požadavky na napětí najdete v úplném návodu k instalaci.

Napájení

Výběr RCD

- Každá nabíjecí stanice musí být připojena přes samostatný RCD.
- Je nutné použít RCD alespoň typu A, protože všechny varianty mají interní sledování poruchových DC proudů ≥ 6 mA.

Výběr (nadproudového) jističe vedení

Jmenovitý proud jističe je nutné stanovit v souladu s údaji na typovém štítku zároveň s požadovaným nabíjecím výkonem (nastavení DIP přepínače dle specifikace nabíjecího proudu) a napájecího vedení.

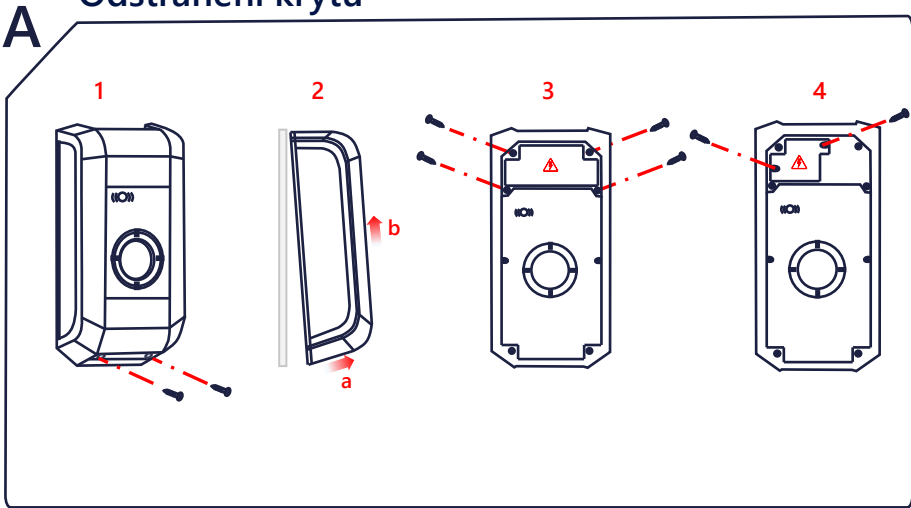
$$I_{DIP \text{ přepínač}} \leq I_{jistič} \leq I_{\text{napájecí vedení}} \leq I_{\text{jmenovitý proud}}$$



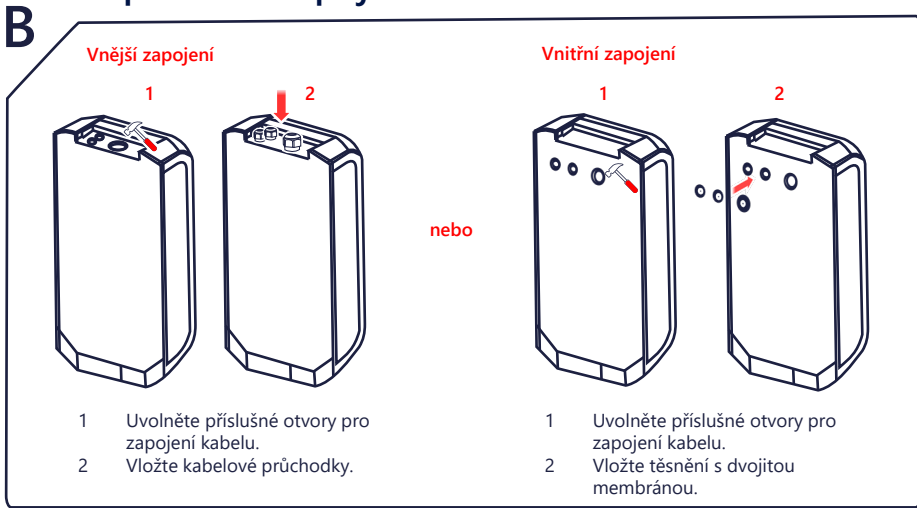
POZNÁMKA

Napájení (napájecí vedení) je nutné napevno připojit k místní instalaci v souladu s platnými místními předpisy.

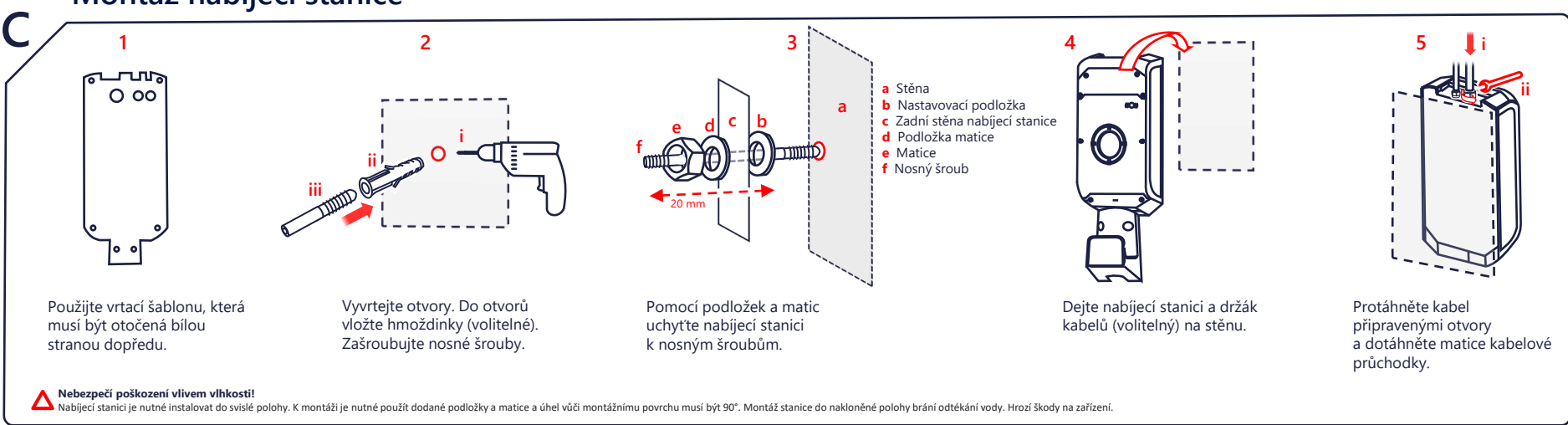
Odstranění krytů



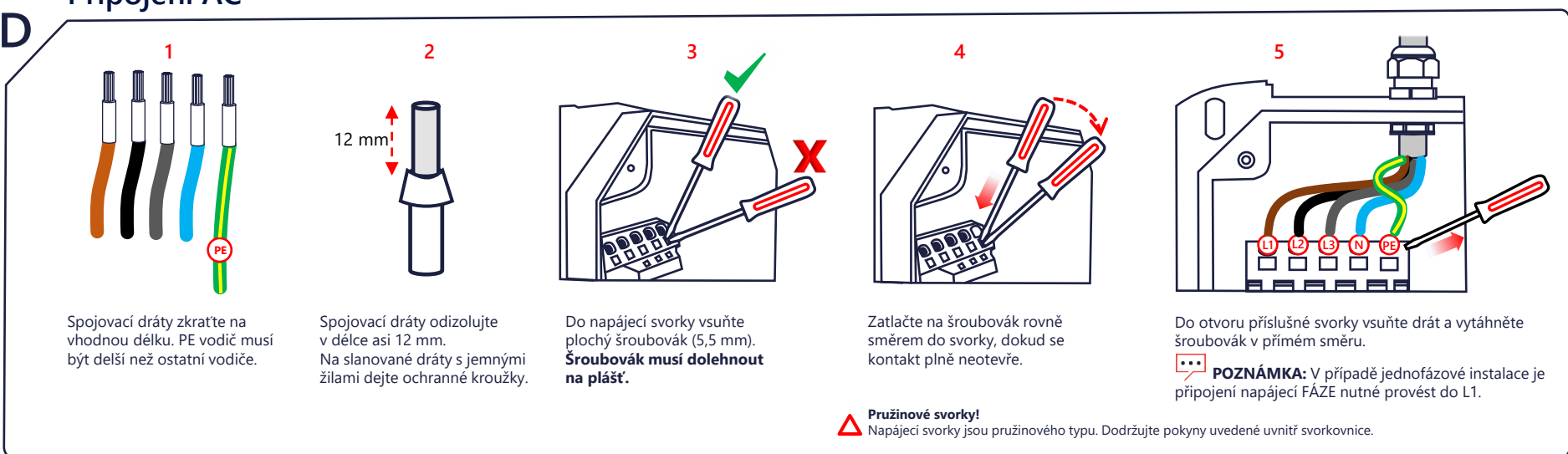
Příprava na zapojení kabelu



Montáž nabíjecí stanice



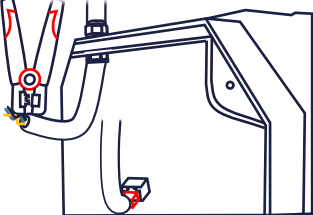
Připojení AC



Zapojení komunikace

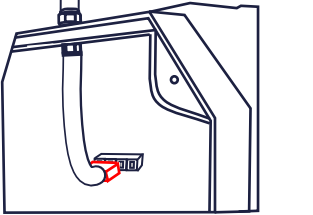
E

Ethernet



Nakrimpujte konektor a zapojte ho do určeného portu X3.

LSA+



Protáhněte kabel průchodkou a zapojte ho do určeného portu X4.

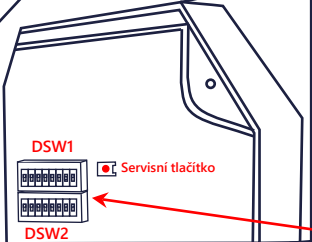


V případě LSA+ postupujte podle pokynů k připojení drátů jednotlivých barev v instalační příručce, kapitola 7.6.

⚠ Pokud používáte Wi-Fi připojení, tento krok přeskočte. Konfigurace Wi-Fi je popsána v bodu J.

Nastavení DIP přepínačů

F



DSW1
Servisní tlačítko
DSW2

Nastavení maximálního nabíjecího proudu

10 A	6 – OFF 7 – OFF 8 – OFF
13 A	6 – ON 7 – OFF 8 – OFF
16 A	6 – OFF 7 – ON 8 – OFF
20 A	6 – ON 7 – ON 8 – OFF
25 A	6 – OFF 7 – OFF 8 – ON
32 A	6 – ON 7 – OFF 8 – ON

Nabíjecí stanice má výchozí nastavení 16 A. Změna nastavení DIP přepínače začne platit po restartování nabíječky. Restart provedete podržením **Servisního tlačítka**, dokud nezazní zvukový signál v trvání asi jedné sekundy.

⚠ Zkontrolujte, jestli ze DSW1.3 zapnuté.
K nastavení maximálního nabíjecího proudu použijte pouze DSW1.6–DSW1.8.

Nastavit

G

1



AC ZAP.

2



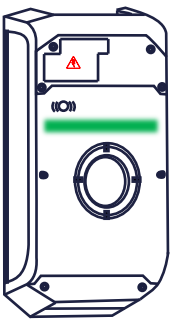
mimo provoz

3



10 min

4



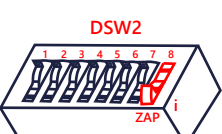
POZNÁMKA
Zapnuté ověřování indikuje modrá LED.

POZNÁMKA
Po prvním připojení k internetu se může začít automaticky instalovat aktualizace firmwaru. Průběh sledujte v aplikaci SetApp.

Test napětí (volitelný)

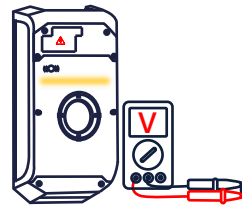
H

1



DSW2

2



V

3



DSW2

i. Nastavte DSW2.8 na **ON**.
ii. Stiskněte servisní tlačítko. Uslyšíte pipnutí.

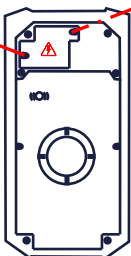
Změřte napětí v kontaktních bodech nabíjecí hlavičky.

i. Nastavte DSW2.8 na **OFF**.
ii. Stiskněte servisní tlačítko. Uslyšíte pipnutí.

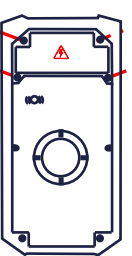
Zpětná montáž krytů

I

1



2



3



4



Konfigurace Wi-Fi (volitelná)

J

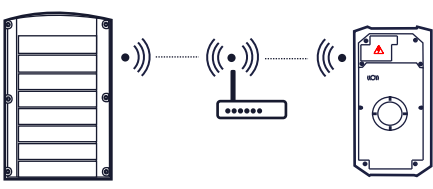
- Připojte telefon k přístupovému bodu Wi-Fi EV nabíječky.
 - Vyhledejte název přístupového bodu (**Default SSID**)
 - Zadejte heslo a připojte se k síti (**Default Hotspot Password**)
- Otevřete prohlížeč a zadejte IP adresu **WLAN Hotspotu**.
- Zadejte **výchozí uživatelské jméno a heslo WebUI**.
- Změňte heslo. Heslo musí mít deset znaků, včetně jednoho velkého písmena, jednoho malého písmena a jedné číslice.
- Klepněte na **Konfigurace > Připojení k síti**.
- Přepněte **WLAN/Wi-Fi** z **Vyp.** na **Zap.**
- Klepnutím na **Obnovit** spustíte vyhledávání dostupných sítí.
- Vyberte stejnou síť, ke které připojujete i měnič. Případně zadejte SSID sítě.
- Zadejte heslo k síti a klepněte na **Použít**.

EV nabíječka se restartuje a pak se připojí k Wi-Fi síti. Může to trvat až 10 minut.

Konfigurační údaje wallboxu	
Ethernet MAC:	00:60:B5:46:F6:32
WLAN Hotspot	192.168.2.1
Default SSID	23314353
Default Hotspot Password	xxxxxxxxxxxxxx
WebUI default username	admin
WebUI default password	23314353
Recovery Key	xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Spárování a ověření

K



Pro spárování s měničem otevřete **SetApp > Uvedení do provozu > Správa zařízení** a postupujte podle pokynů na obrazovce. Po spárování se EV nabíječka automaticky zaregistruje do **Monitorovací** platformy.

Ohledně konfigurace RFID sdělte majiteli, že má k ověření a správě karet použít stránku EV nabíječka v aplikaci mySolarEdge.

Datový list



Kompletní návod k instalaci

